

3.6 山形カシオ株式会社山梨事業所

3.6.1 対象拠点の概要

本対象拠点は周辺の道路沿いを中心に大型店舗や工場などがみられるものの、周囲の大部分が果樹園となっているほか、西側は金川の河川敷を含む広範な緑地に接している。金川の河川敷は良好な河畔林もみられるなど多様度の高い緑地となっている。拠点内の主な緑地部は駐車場脇の草地や植栽樹を含む植え込みなどである。



図 3-7 対象拠点の状況

3.6.2 確認された種

(1) 植物

現地調査の結果、表 3-10 に示す 59 科 120 属 149 種の植物が確認された。確認種は、カイヅカイブキ、ケヤキ、タイサンボク、カナメモチ、サツキなど植栽された種のほか、オランダミミナグサ、ナガミヒナゲシ、シロツメクサ、エノキグサ、ユウゲショウ、セイヨウタンポポ、ツユクサ、ナギナタガヤなど市街地や人里近くに普通に生育する種がみられた。また、明るい刈取り草地では、スミレ、ネコハギ、カナビキソウ、チガヤ、シバ、アオスゲなどの明るい環境を好む種が多く確認され、一部には日当たりの良い河原の草地などに特徴的なカワラサイコ、シベリアメドハギ、適度に管理された草地環境に特徴的なイヌハギ、マキエハギなど特定の環境を反映した種も確認された。

(2) 昆虫類

現地調査の結果、モリチャバネゴキブリ、オオメカメムシ、クロオオアリなど 10 目 60 科 91 種の昆虫類が確認された。確認種目録を表 3-11 に示す。確認された種の多くはイネ科草本等が生育する草地環境や植栽された植え込みなどに普遍的にみられる種であったが、樹林環境に特徴的なテングチョウ本土亜種やコムラサキ、適度に管理された草地環境に特徴的なシロヘリツチカメムシなど特定の環境を反映した種も確認された。

(3) その他の生物

その他の生物として、鳥類のスズメ、ヒヨドリ、ツバメ、カワラヒワ、ムクドリ、メジロ、ハシボソガラス、イワツバメ（営巣）、ハクセキレイが確認された。また、隣接地では、鳥類のシジュウカラ、コジュケイ、コゲラがみられた。

表 3-10(1) 確認種一覧 (植物, 1/3)

No.	科名	種名	学名
1	トクサ	スギナ	<i>Equisetum arvense</i>
2	コバノイシカグマ	ワラビ	<i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>latiusculum</i>
3	メシダ	イヌワラビ	<i>Athyrium niponicum</i>
4	マツ	ヒマラヤスギ	<i>Cedrus deodara</i>
5		アカマツ	<i>Pinus densiflora</i>
6	ヒノキ	カイヅカイブキ	<i>Juniperus chinensis</i> cv. <i>Kaizuka</i>
7	ブナ	クヌギ	<i>Quercus acutissima</i>
8	ニレ	エノキ	<i>Celtis sinensis</i> var. <i>japonica</i>
9		ケヤキ	<i>Zelkova serrata</i>
10	クワ	カナムグラ	<i>Humulus japonicus</i>
11	イラクサ	クサマオ	<i>Boehmeria nivea</i> ssp. <i>nipononivea</i>
12	ビャクダン	カナビキソウ	<i>Thesium chinense</i>
13	タデ	ミチヤナギ	<i>Polygonum aviculare</i>
14		イタドリ	<i>Reynoutria japonica</i>
15		スイバ	<i>Rumex acetosa</i>
16		ヒメスイバ	<i>Rumex acetosella</i>
17		アレチキシギシ	<i>Rumex conglomeratus</i>
18		ナガバキシギシ	<i>Rumex crispus</i>
19	ヤマゴボウ	ヨウシュヤマゴボウ	<i>Phytolacca americana</i>
20	ナデシコ	オランダミミナグサ	<i>Cerastium glomeratum</i>
21		ツメクサ	<i>Sagina japonica</i>
22		ムシトリナデシコ	<i>Silene armeria</i>
23		コハコベ	<i>Stellaria media</i>
24	アカザ	シロザ	<i>Chenopodium album</i>
25	ヒユ	ヒナタイノコズチ	<i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>tomentosa</i>
26	モクレン	タイサンボク	<i>Magnolia grandiflora</i>
27		コブシ	<i>Magnolia praecocissima</i>
28	キンボウゲ	ボタンヅル	<i>Clematis apiifolia</i>
29		コボタンヅル	<i>Clematis apiifolia</i> var. <i>biternata</i>
30	メギ	ナンテン	<i>Nandina domestica</i>
31	アケビ	アケビ	<i>Akebia quinata</i>
32	ツヅラフジ	アオツヅラフジ	<i>Cocculus orbiculatus</i>
33	ドクダミ	ドクダミ	<i>Houttuynia cordata</i>
34	ケン	タケニグサ	<i>Macleaya cordata</i>
35		ナガミヒナゲシ	<i>Papaver dubium</i>
36	アブラナ	ミチタネツケバナ	<i>Cardamine hirsuta</i>
37		イヌナズナ	<i>Draba nemorosa</i>
38		マメグンバイナズナ	<i>Lepidium virginicum</i>
39	ベンケイソウ	ヨコハママンネングサ	<i>Sedum</i> sp.
40	バラ	カナメモチ	<i>Photinia glabra</i>
41		カワラサイコ	<i>Potentilla chinensis</i>
42		アンズ	<i>Prunus ansu</i>
43		トキワサンザシ	<i>Pyracantha coccinea</i>
44		ノイバラ	<i>Rosa multiflora</i>
45		ナワシロイチゴ	<i>Rubus parvifolius</i>
46	マメ	アレチヌスビトハギ	<i>Desmodium paniculatum</i>
47		ネコハギ	<i>Lespedeza pilosa</i>
48		イヌハギ	<i>Lespedeza tomentosa</i>
49		マキエハギ	<i>Lespedeza virgata</i>
50		クズ	<i>Pueraria lobata</i>
51		ハリエンジュ	<i>Robinia pseudo-acacia</i>
52		コメツブツメクサ	<i>Trifolium dubium</i>
53		シロツメクサ	<i>Trifolium repens</i>
54		ヤハズエンドウ	<i>Vicia angustifolia</i>
55		ナヨクサフジ	<i>Vicia dasycarpa</i> var. <i>glabrescens</i>
56		スズメノエンドウ	<i>Vicia hirsuta</i>
57		フジ	<i>Wisteria floribunda</i>
58	カタバミ	カタバミ	<i>Oxalis corniculata</i>
59		ムラサキカタバミ	<i>Oxalis corymbosa</i>

表 3-10(2) 確認種一覧 (植物, 2/3)

No.	科名	種名	学名
60	カタバミ	オッタチカタバミ	<i>Oxalis stricta</i>
61	フウロソウ	アメリカフウロ	<i>Geranium carolinianum</i>
62	トウダイグサ	エノキグサ	<i>Acalypha australis</i>
63		オオニシキソウ	<i>Euphorbia maculata</i>
64		シマニシキソウ	<i>Euphorbia pilulifera</i>
65	ウルシ	ヌルデ	<i>Rhus javanica</i> var. <i>roxburgii</i>
66	カエデ	イロハモミジ	<i>Acer palmatum</i>
67	ニシキギ	ツルウメモドキ	<i>Celastrus orbiculatus</i>
68		マサキ	<i>Euonymus japonicus</i>
69	ブドウ	ノブドウ	<i>Ampelopsis glandulosa</i> var. <i>heterophylla</i>
70		キレハノブドウ	<i>Ampelopsis glandulosa</i> var. <i>heterophylla</i> f. <i>citruilloides</i>
71		ヤブガラシ	<i>Cayratia japonica</i>
72		ツタ	<i>Parthenocissus tricuspidata</i>
73	スミレ	コスミレ	<i>Viola japonica</i>
74		スミレ	<i>Viola mandshurica</i>
75	ウリ	スズメウリ	<i>Melothria japonica</i>
76	アカバナ	メマツヨイグサ	<i>Oenothera biennis</i>
77		ユウゲシヨウ	<i>Oenothera rosea</i>
78	ミズキ	アメリカヤマボウシ	<i>Cornus florida</i>
79	セリ	オヤブジラミ	<i>Torilis scabra</i>
80	ツツジ	サツキ	<i>Rhododendron indicum</i>
81		オオムラサキ	<i>Rhododendron pulchrum</i>
82	カキノキ	カキノキ	<i>Diospyros kaki</i>
83	モクセイ	トウネズミモチ	<i>Ligustrum lucidum</i>
84	ガガイモ	ガガイモ	<i>Metaplexis japonica</i>
85	アカネ	ヤエムグラ	<i>Galium spurium</i> var. <i>echinospermon</i>
86		ヘクソカズラ	<i>Paederia scandens</i>
87	ヒルガオ	ヒルガオ	<i>Calystegia japonica</i>
88		マルバルコウ	<i>Quamoclit coccinea</i>
89	ムラサキ	キュウリグサ	<i>Trigonotis peduncularis</i>
90	クマツヅラ	コムラサキ	<i>Callicarpa dichotoma</i>
91	シソ	カキドオシ	<i>Glechoma hederacea</i> var. <i>grandis</i>
92	ナス	クコ	<i>Lycium chinense</i>
93		ヒヨドリジョウゴ	<i>Solanum lyratum</i>
94	ゴマノハグサ	タチヌノフグリ	<i>Veronica arvensis</i>
95	ノウゼンカズラ	キリ	<i>Paulownia tomentosa</i>
96	スイカズラ	スイカズラ	<i>Lonicera japonica</i>
97	キク	ヨモギ	<i>Artemisia princeps</i>
98		コセンダングサ	<i>Bidens pilosa</i>
99		ヤグルマギク	<i>Centaurea cyanus</i>
100		アメリカオニアザミ	<i>Cirsium vulgare</i>
101		オオアレチノギク	<i>Conyza sumatrensis</i>
102		ヘラバヒメジョオン	<i>Erigeron strigosus</i>
103		ハハコグサ	<i>Gnaphalium affine</i>
104		ウラジロチチコグサ	<i>Gnaphalium spicatum</i>
105		ブタナ	<i>Hypochoeris radicata</i>
106		ホソバアキノゲシ	<i>Lactuca indica</i> f. <i>indivisa</i>
107		トゲチシャ	<i>Lactuca scariola</i>
108		マルバトゲチシャ	<i>Lactuca scariola</i> f. <i>integrifolia</i>
109		ノボロギク	<i>Senecio vulgaris</i>
110		セイタカアワダチソウ	<i>Solidago altissima</i>
111		オニノゲシ	<i>Sonchus asper</i>
112		ノゲシ	<i>Sonchus oleraceus</i>
113		ヒメジョオン	<i>Stenactis annuus</i>
114		セイヨウタンポポ	<i>Taraxacum officinale</i>
115		オニタビラコ	<i>Youngia japonica</i>
116	ユリ	ノビル	<i>Allium grayi</i>
117		ワスレグサ属の一種	<i>Hemerocallis</i> sp.
118		ヒメヤブラン	<i>Liriope minor</i>

表 3-10(3) 確認種一覧 (植物, 3/3)

No.	科名	種名	学名	
119	ユリ	ヤブラン	<i>Liriope muscari</i>	
120	ヤマノイモ	ナガイモ	<i>Dioscorea batatas</i>	
121	ツユクサ	ツユクサ	<i>Commelina communis</i>	
122		ムラサキツユクサ	<i>Tradescantia reflexa</i>	
123	イネ	アオカモジグサ	<i>Agropyron racemiferum</i>	
124		カモジグサ	<i>Agropyron tsukushiense var.transiens</i>	
125		メリケンカルカヤ	<i>Andropogon virginicus</i>	
126		コバソウ	<i>Briza maxima</i>	
127		イヌムギ	<i>Bromus catharticus</i>	
128		スズメノチャヒキ	<i>Bromus japonicus</i>	
129		ギョウギシバ	<i>Cynodon dactylon</i>	
130		オヒシバ	<i>Eleusine indica</i>	
131		シナダレスズメガヤ	<i>Eragrostis curvula</i>	
132		ニワホコリ	<i>Eragrostis multicaulis</i>	
133		オニウシノケサ	<i>Festuca arundinacea</i>	
134		チガヤ	<i>Imperata cylindrica var.koenigii</i>	
135		ネズミムギ	<i>Lolium multiflorum</i>	
136		ホソムギ	<i>Lolium perenne</i>	
137		ススキ	<i>Miscanthus sinensis</i>	
138		アズマネザサ	<i>Pleioblastus chino</i>	
139		スズメノカタビラ	<i>Poa annua</i>	
140		ナガハグサ	<i>Poa pratensis</i>	
141		アズマザサ	<i>Sasaella ramosa</i>	
142		エノコログサ	<i>Setaria viridis</i>	
143		ナギナタガヤ	<i>Vulpia myuros</i>	
144		シバ	<i>Zoysia japonica</i>	
145		コウシュンシバ	<i>Zoysia matrella</i>	
146		ヤシ	シュロ	<i>Trachycarpus fortunei</i>
147		カヤツリグサ	アオスゲ	<i>Carex breviculmis</i>
148	メアオスゲ		<i>Carex breviculmis var.aphanandra</i>	
149	ラン	ネジバナ	<i>Spiranthes sinensis var.amoena</i>	
合計	59科120属149種			

注) 種名、学名及び種の配列は、原則として「植物目録 1986」(環境庁編, 1987)に従った。

表 3-11(1) 確認種一覧 (昆虫類, 1/2)

No.	目名	科名	種名	学名
1	トンボ	カワトンボ	Mnais sp.	Mnais sp.
2	ゴキブリ	チャバネゴキブリ	モリチャバネゴキブリ	Blattella nipponica Asahina
3	バッタ	オンブバッタ	オンブバッタ	Atractomorpha lata (Motschulsky)
4		バッタ	ショウリョウバッタ	Acrida cinerea (Thunberg)
5			ヒナバッタ	Chorthippus brunneus (Thunberg)
6	ナナフシ	ナナフシ	ナナフシ	Phraortes elongatus (Thunberg)
7	カメムシ	アワフキムシ	マルアワフキ	Lepyronia coleoptrata (Linnaeus)
8		ヒラタヨコバイ	クロサジヨコバイ	Planaphrodes nigricans (Matsumura)
9		フトヨコバイ	Pagaronia sp.	Pagaronia sp.
10		オオヨコバイ	オオヨコバイ	Cicadella viridis (Linnaeus)
11			マエジロオオヨコバイ	Kolla atramentaria (Motschulsky)
12		ヨコバイ	トバヨコバイ	Alobaldia tobae (Matsumura)
			ヨコバイ科の一種	Deltocephalidae gen.sp.
13		キジラミ	カエデキジラミ	Psylla japonica Kuwayama
14		メクラカメムシ	ヒメセダカメクラガメ	Charagochilus gyllenhalii (Fallen)
15		ハナカメムシ	Orius sp.	Orius sp.
16		ゲンバウムシ	アワダチソウゲンバイ	Corythucha marmorata (Uhler)
17		イトカメムシ	ヒメイトカメムシ	Metacanthus pulchellus Dallas
18	ナガカメムシ	ヒメナガカメムシ	Nysius plebejus Distant	
19		コバナナガカメムシ	Dimorphopterus pallipes (Distant)	
20		ヒメオオメカメムシ	Geocoris proteus Distant	
21		オオメカメムシ	Piocoris varius (Uhler)	
22		ヒゲナガカメムシ	Pachygrontha antennata (Uhler)	
23		オオチャイロナガカメムシ	Lethaeus assamensis (Distant)	
24		メダカナガカメムシ	Chauliops fallax Scott	
25		ヒメヘリカメムシ	Liorhyssus hyalinus (Fabricius)	
26		クヌギカメムシ	Urostylis sp.	Urostylis sp.
27		マルカメムシ	マルカメムシ	Megacopta punctatissima (Montandon)
28	ツチカメムシ	シロヘリツチカメムシ	Canthophorus niveimarginatus (Scott)	
29	カメムシ	ウズラカメムシ	Aelia fieberi Scott	
30		ブチヒゲカメムシ	Dolycoris baccalum (Linnaeus)	
31		クサギカメムシ	Halyomorpha picus (Fabricius)	
32		アミメカゲロウ	クサカゲロウ	Chrysopa formosa Brauer
33	コウチュウ	オサムシ	ハコダテゴモクムシ	Harpalus discrepans Morawitz
34		コムツキムシ	Oedostethus sp.	Oedostethus sp.
35			Paracardiophorus sp.	Paracardiophorus sp.
36		ジョウカイボン	セボシジョウカイ	Athemus vitellinus (Kiesenwetter)
37		ヒメハナムシ	Stilbus sp.	Stilbus sp.
38		テントウムシ	Scymnus sp.	Scymnus sp.
39			マクガタテントウ	Coccinula crotchii (Lewis)
40			ジュウシホシテントウ	Coccinula quatuordecimpustulata (Linnaeus)
41			ナミテントウ	Harmonia axyridis (Pallas)
42			キイロテントウ	Illeis koebelei koebelei Timberlake
43		ヒメマキムシ	ウスチャケシマキムシ	Corticaria gibbosa (Herbst)
44		ハナノミ	Mordella sp.	Mordella sp.
45		ハムシダマシ	ハムシダマシ	Lagria rufipennis Marseul
46		ゴミムシダマシ	キマワリ	Plesiophthalmus nigrocyaneus nigrocyaneus Motschulsky
47	ハムシ	トホシクビボンハムシ	Lema decempunctata Gebler	
48		ヤマイモハムシ	Lema honorata Baly	
49		アオバネサルハムシ	Basilepta fulvipes (Motschulsky)	
50		イモサルハムシ	Colasposoma dauricum Mannerheim	
51		ムネアカキバネサルハムシ	Pagria consimile (Baly)	
52		ドウガネサルハムシ	Scelodonta lewisii Baly	
53			Altica sp.	Altica sp.
54			Longitarsus sp.	Longitarsus sp.
55	ゾウムシ	コフキゾウムシ	Eugnathus distinctus Roelofs	
56		カナムグラヒメゾウムシ	Psilarthroides humuli Morimoto et Miyakawa	
57	ハチ	ハバチ	ニホンカブラハバチ	Athalia japonica (Klug)
58		コマユバチ	Apanteles sp.	Apanteles sp.

表 3-11(2) 確認種一覧 (昆虫類, 2/2)

No.	目名	科名	種名	学名	
59	ハチ	ヒメバチ	Acropimpla sp.	Acropimpla sp.	
60		アシトコバチ	チビツヤアシトコバチ	Antrocephalus japonicus (Masi)	
61		ツチバチ	ハラナガツチバチ	Megacampsomeris schulthessi (Betrem)	
62		アリ	ハリフトシリアゲアリ	Crematogaster matsumurai matsumurai Forel	
63			キロシリアゲアリ	Crematogaster osakensis Forel	
64			ムネボソアリ	Leptothrax congruus F. Smith	
65			アミメアリ	Pristomyrmex pungens Mayr	
66			トビイロシワアリ	Tetramorium caespitum (Linnaeus)	
67			クロオオアリ	Camponotus japonicus Mayr	
68			クロヤマアリ	Formica japonica Motschulsky	
69		ドロバチ	ミカドドロバチ本土亜種	Euodynerus nipanicus nipanicus Schulthess	
70		スズメバチ	ヒメスズメバチ	Vespa tropica pulchra Buysson	
71		アナバチ	ルリジガバチ	Chalybion japonicum (Gribodo)	
72		コハナバチ	アカガネコハナバチ	Halictus aerarius Smith	
73	Lasioglossum sp.		Lasioglossum sp.		
74	ハエ	ムシヒキアブ	サキグルムシヒキ	Trichomachimus scutellaris (Coquillett)	
75		オドリバエ	オドリバエ科の一種	Empididae gen.sp.	
76		アシナガバエ	アシナガバエ科の一種	Dolichopodidae gen.sp.	
77		アタマアブ	アタマアブ科の一種	Pipunculidae gen.sp.	
78		ハナアブ	ホソヒメヒラタアブ	Sphaerophoria macrogaster (Thompson)	
79			ノヒラマメヒラタアブ	Paragus quadrifasciatus Meigen	
80		イエバエ	イエバエ科の一種	Muscidae gen.sp.	
81		ヤドリバエ	ヤドリバエ科の一種	Tachinidae gen.sp.	
82		チョウ	マダラガ	ウメスカシクロバ	Illiberis rotundata Jordan
83			メイガ	ヨツボシノメイガ	Glyphodes quadrimaculalis (Bremer et Grey)
84	セセリチョウ		キマダラセセリ	Potanthus flavus flavus (Murray)	
85	シロチョウ		モンシロチョウ	Pieris rapae crucivora Boisduval	
86	シジミチョウ		ツバメシジミ	Everes argiades hellotia (Menetries)	
87			ヤマトシジミ本土亜種	Zizeeria maha argia (Menetries)	
88	テングチョウ		テングチョウ本土亜種	Libythea celtis celtoides Fruhstorfer	
89	タテハチョウ		コムラサキ	Apatura metis substituta Butler	
90	ジャノメチョウ		ヒメウラナミジャノメ	Ypthima argus Butler	
91	ヤガ	カブラヤガ	Agrotis segetum (Denis et Schiffermuller)		
合計	10目	60科	91種		

注) 種名、学名及び種の配列は、原則として九州大学農学部昆虫学研究室・日本野生生物研究センター編 (1989,1990) に従った。

3.6.3 特に保護の必要のある種

特に保護の必要のある種として、植物のイヌハギ、昆虫類のシロヘリツチカメムシが挙げられる。図 3-8 に確認位置を示すとともに、以下に概要を示す。これらの種は後述の通り特徴的な草地環境の存在により本対象拠点に生育・生息しているものであり、環境を含めた保護策を検討することが望ましい。

なお、現地で確認されたサツキは山梨県レッドで絶滅危惧 IA 類に該当するが、明らかな植栽個体であったため、ここでは“特に保護の必要のある種”として扱わない。

種名	イヌハギ (マメ科, <i>Lespedeza tomentosa</i>)	
写真	 確認個体	 代表的な生育環境
コメント	チガヤ草地内、1 地点で 10 個体の生育が確認された。 環境省レッドリスト 2017：絶滅危惧 II 類、山梨県レッドデータブック 2005：準絶滅危惧に該当する。	

種名	シロヘリツチカメムシ (ツチカメムシ科, <i>Canthophorus niveimarginatus</i> (Scott))	
写真	 確認個体	 代表的な生息環境 (カナビキソウに寄生)
コメント	カナビキソウの生育する低茎草地 1 地点で、多数の生息が確認された。 環境省レッドリスト 2017：準絶滅危惧に該当する。	

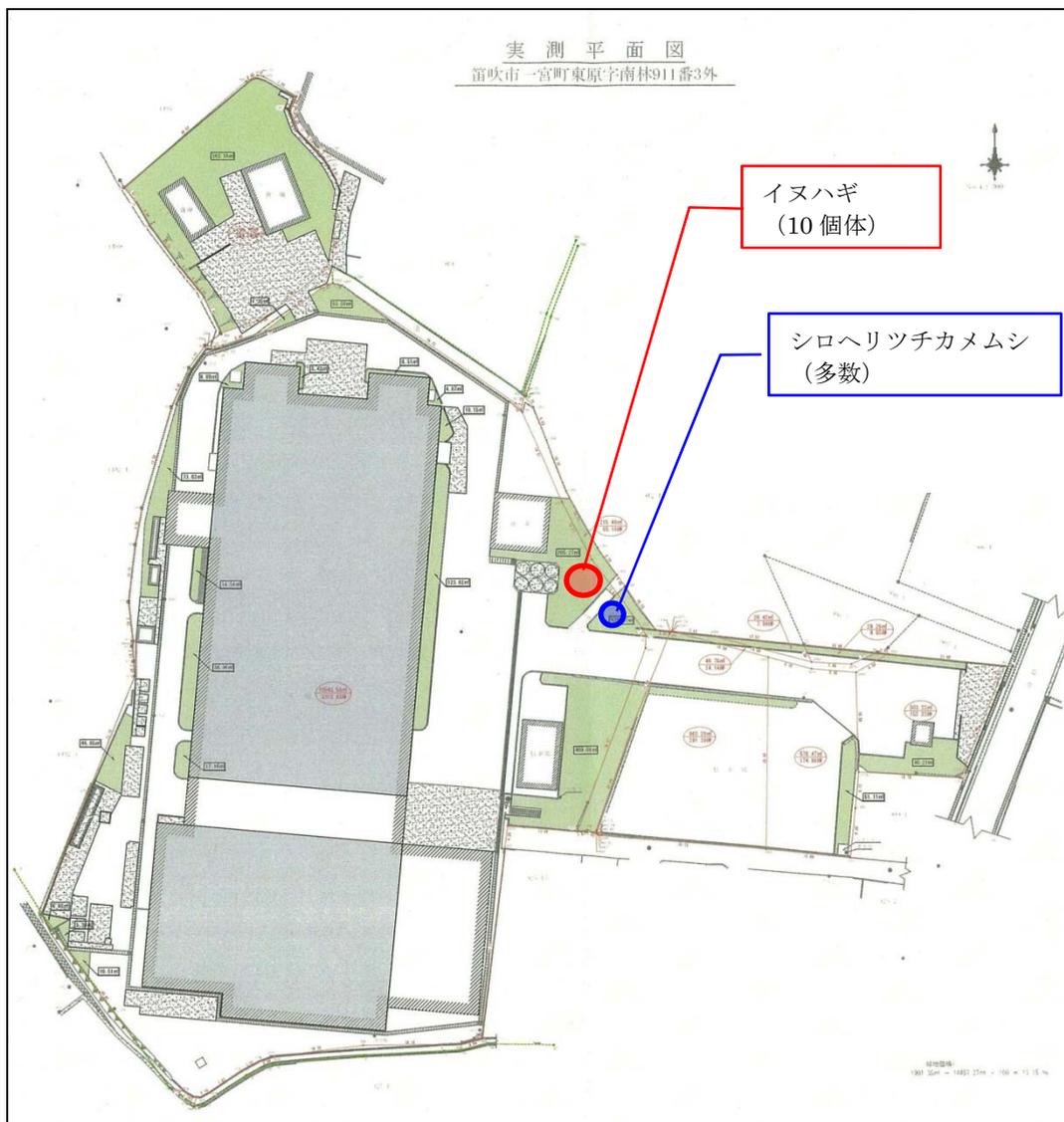


図 3-8 特に保護の必要のある種の確認地点

3.6.4 非調査期間に出現する可能性の高い種

本対象拠点においては、関東、中部地方の平野部において普遍的にみられるウスバキトンボ、ミンミンゼミ、アオスジアゲハのほか、クヌギなどの生育する落葉広葉樹林に特徴的なミズイロオナガシジミ、アカシジミなど 31 種が非調査期間に出現する可能性の高い種として推定された。

なお、植物ではアキノエノコログサ、カヤツリグサといった秋に開花・結実する種が確認される可能性があるが、植物相としては季節的な変化に乏しいことが予想されるため、非調査期間に出現する可能性の高い種の推定は行わなかった。

3.6.5 事業活動による影響の可能性

本対象拠点については事業活動における“負の影響”は認められなかった。

本対象拠点においてはショウリョウバッタ、ヒナバッタ(以上、採餌、繁殖)、ウズラカメムシ(採餌、休息)などによる生息環境としての主たる利用のほか、テングチョウ、コムラサキなどの飛翔空間としての利用が確認された。敷地内の緑被率が低いことから、現状では主な生息環境として利用する種はやや少なく、本拠点がコリドーや飛び石といった生態系拠点として果たしている役割はやや低いと考えられる。

本対象拠点において注目されるのは、イヌハギ、カワラサイコ、マキエハギ、シベリハメドハギといった植物や、カナビキソウに寄生するシロヘリツチカメムシが確認された特徴的な草地環境の存在が挙げられる。このような種が生育・生息する草地環境は、長期間にわたる刈取り等の適切な人為管理のもとで維持されているものであり、事業活動に伴う緑地管理が、生物多様性に明らかな“正の影響”を及ぼしているといえる。

図 3-9 に、それらの種の生育・生息地点を示した。確認された地点をみると、緑色で塗られた現状の緑地(草地)に位置するが、赤線で示された旧道沿いに位置していることが明らかである。かつて旧道が生活道等として利用されていた際には、道沿いや隣接する耕作地との境界などは人手による草刈り管理が行われており、上記のような種が生育・生息していたと考えられる。このことから、当該地域が造成される以前の自然環境の構成要素を保全している重要な箇所と考えられ、地域性および文化面においても、より注目すべきものと考えられる。

なお、シロヘリツチカメムシが寄生するカナビキソウは半寄生植物として知られ、宿主としてイネ科植物を選好し、その根に吸器を吸着させることが知られている。このため、当該地の緑地管理が複雑な生態系の保全に貢献しているといえる。

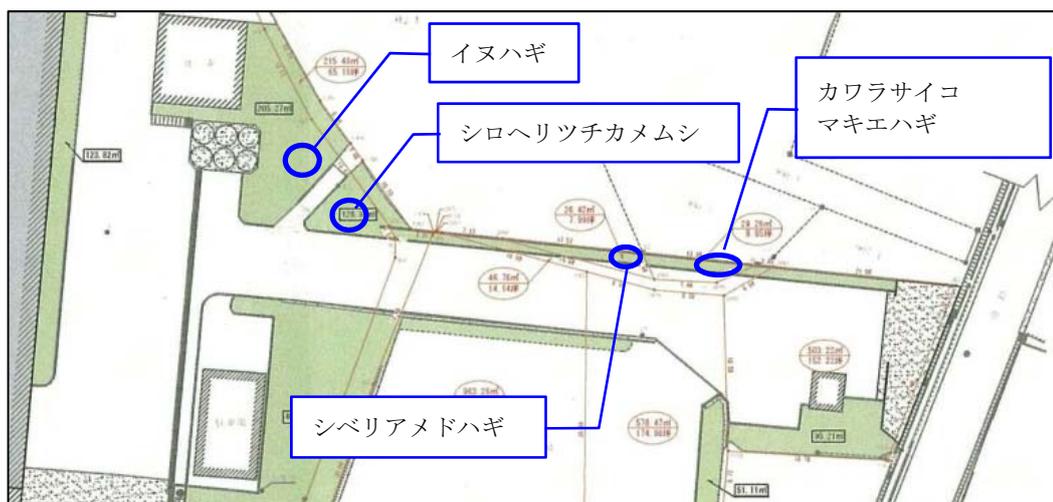


図 3-9 注目される種の生育・生息地点